

【專訪】Galaxy Watch Ultra 與 Galaxy Watch7 誕生歷程：

新一代智慧手錶產品設計大揭密

新一代智慧手錶正式亮相，其不僅助力追蹤日常健康狀態，更陪伴用戶展開極致冒險。而最新款 Galaxy Watch Ultra，堪稱 Galaxy Watch 系列迄今效能最強的生力軍。

三星 Galaxy Watch Ultra 與 Galaxy Watch7 搭載眾多先進健康監測工具，此高階錶款的上市，實踐其致力釋放腕間穿戴裝置無限可能的承諾。

三星新聞中心特別專訪行動通訊事業部穿戴產品企劃小組的 Scott Yu 與 Elin Park，一同窺探新品誕生歷程。

超強 AI 成就無與倫比智慧手錶，專為追求巔峰者而生

問：Galaxy Watch Ultra 的規劃過程為何？

Yu：Galaxy Watch Ultra 是 Galaxy Watch 系列最新的頂級錶款。經由多項研究，我們發現高階市場擁有龐大成長潛力，因此決定跨足這個領域。Galaxy Watch Ultra 具備出色耐用性，並搭載先進 AI 功能，將戶外使用體驗推升到嶄新境界。



▲ Scott Yu

問：為戶外運動與日常健康追蹤量身訂製不同功能，做法上有什麼差異？

Park：我們希望找到能滿足所有人的解決之道，包括一般用戶，以及期望提升體能的業餘或專業運動員。起初我們著重於跑步、單車和游泳等幾項熱門的運動，透過記錄各式各樣使用案例來精進相關功能。有趣的是，我們在過程中發現，許多人會交替從事兩到三種運動，而非一成不變。這項觀察結論，帶動了「綜合運動模式」功能的誕生，用戶可以自訂體能訓練組合，並針對像鐵人三項、鐵人雙項等不同運動分別檢視結果。



▲ Elin Park

問：Galaxy AI 對於 Galaxy Watch 系列的產品計畫有何影響？

Yu：我們不停思考如何讓穿戴裝置成為絕佳媒介，在 Galaxy 生態圈中展現優異的 AI 體驗。經由與相關部門合作，我們得以高效結合 Galaxy 智慧型手機與智慧手錶的性能，將 AI 功能發揮至極。舉例來說，功能性閾值功率 (FTP)^(註一) 可以利用心率監測及 AI 計算指數，測量用戶的騎行功率。此外，Galaxy Watch 亦運用 AI 演算法持續追蹤睡眠資料，同時提供深入的睡眠洞察報告。

Park：Galaxy AI 將為用戶開啟無限可能。我想特別介紹 Galaxy Watch Ultra 和 Galaxy Watch7 的「身體能量指數」^(註二) 功能，其憑藉 Galaxy AI 分析睡眠及活動資料在內的各項健康指標，進一步提供反映出整體能量高低的等級，幫助用戶更直覺且精準地瞭解自己身體的狀態。

致力達成最佳實用性與舒適度

問：設計新錶款的最大挑戰是什麼？

Park：Galaxy Watch Ultra 內建「快速啟動鍵」，代表對不同使用情境與操控動作無微不至的貼心設計。用戶只需快速按此按鍵一或兩下，即可輕鬆存取常用功能。在緊急時刻，長按按鍵五秒，還能啟動高達 86 分貝的警報音，最遠可傳遞至 180 公尺外。加入新元素是一項巨大改變，需要機械、設計與硬體團隊之間不斷溝通與密切合作。



▲ Galaxy Watch Ultra 的快速啟動鍵

Q：除了「快速啟動鍵」，Galaxy Watch Ultra 在外觀設計上有什麼優先考量？

Yu：Galaxy Watch Ultra 採用全新枕型錶殼工藝，與 Galaxy Watch 系列原本的環形設計相互呼應。此外，我們也融入了傳統錶款的設計概念，並賦予手錶堅固防護，確保在任何環境下都能安心使用。

Park：Galaxy Watch Ultra 可搭配一系列錶帶，提供極致舒適體驗。簡單便利的全新瞬扣錶帶系統 (Dynamic Lug System)，可輕鬆安裝及更換錶帶，根據不同戶外活動自由替換。



▲（左起）Scott Yu 與 Elin Park 重點介紹全新 Galaxy Watch 裝置的最新功能。

Q：產品上市後，收到最難忘的回饋為何？

Yu：Galaxy Watch Ultra 貫徹 Galaxy Watch 的核心理念，其中之一就是先進觸控技術。藉由這項技術，用戶與觸控螢幕互動時，能擁有優於以往的操作手感，顯示螢幕也更加順暢靈敏。我很開心看見很多人注意到這項升級。只有真正上手感受，才能徹底瞭解這個產品的優異之處。希望大家能有機會親自體驗。

Park：「終於等到了！」是最令人滿足的回饋。我們從消費者和技術專家收到很多正面評價，讚揚其品質超越以往。看見所有人的努力開花結果，讓我感到非常欣慰。得知有許多人很滿意最新的穿戴裝置，我非常感謝。

未來，由 Galaxy Watch 系列重新定義

Q：如何用一個詞或一句話描述最新 Galaxy Watch？

Yu：「真誠」是首要之務。我們希望用真心誠意，打造一款更貼近消費者需求的智慧手錶。規劃及研發產品就像編排交響樂，每個人都在過程中全神貫注、用心付出，細緻入微地處理每一個細節。如此，才能夠創作出非凡作品。我想藉此機會感謝開發與設計團隊，以及為產品上市盡心盡力的每一個人。

Park：我覺得是「轉捩點」。Galaxy Watch Ultra 和 Galaxy Watch7 都代表著 Galaxy Watch 歷史上的一大變革。我們長期以來不斷進化，針對 Galaxy Watch 備受喜愛的現代簡約設計進行優化，如今更進一步推出 Galaxy Watch Ultra 此類瞄準特定用途的錶款。從因應多樣化市場的角度來看，這是個重大轉捩點。



▲（左起）Scott Yu 與 Elin Park 手持最新 Galaxy Watch 錶款。

Q：Galaxy Watch 的未來藍圖？

Yu：我們希望更聚焦於 AI 功能，透過將一連串 Galaxy AI 功能整合至 Galaxy Watch 系列，致力為用戶提供更全面的數位健康體驗，並加強個人化的洞察情報。

Park：健康解決方案仍有進步空間，希望能逐步精益求精。我們目前正著手多項研發內容，並持續更新既有錶款，確保提供用戶最佳體驗。期盼很快能向用戶分享 Galaxy Watch 令人興奮的未來計劃。

最新 Galaxy Watch 注入源源不絕的創新技術，將智慧手錶效能推向巔峰。三星引領期盼 Galaxy Watch 突破革新，成為任何日常生活情境中不可或缺的重要角色。

註一：為計算個人化功能閾值功率（FTP），Galaxy 智慧型手機需連接到功率計。若要取得更精準的 FTP 結果，必須將 Galaxy 智慧手錶連接到智慧型手機。若單車安裝騎行功率計，在以中等至高強度騎單車超過 4 分鐘時，隨即會自動計算 FTP。在機器學習的協助下，用戶重複騎行次數越多，便能計算出更精準且個人化的 FTP 數值。騎行功率計需另購。傳統 FTP 於專業儀器上進行之平均分析時間高達 1 小時。

註二：身體能量指數適用於 Android 手機（Android 11 或以上版本）且要求安裝 Samsung Health 應用程式（v6.27 或以上版本）。需登入 Samsung 帳號。服務可用性因地區而異。欲查看身體能量指數，必須將從 Samsung Galaxy Watch 追蹤的健康數據與 Samsung Health 應用程式同步。至少需有前一天的活動數據、睡眠數據，以及睡眠期間的心率數據。僅供一般健康、健身用途參考使用，不得作為醫療情況之檢測、診斷、治療使用。測量結果僅供參考。如需建議，請諮詢醫療專業人士。